

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

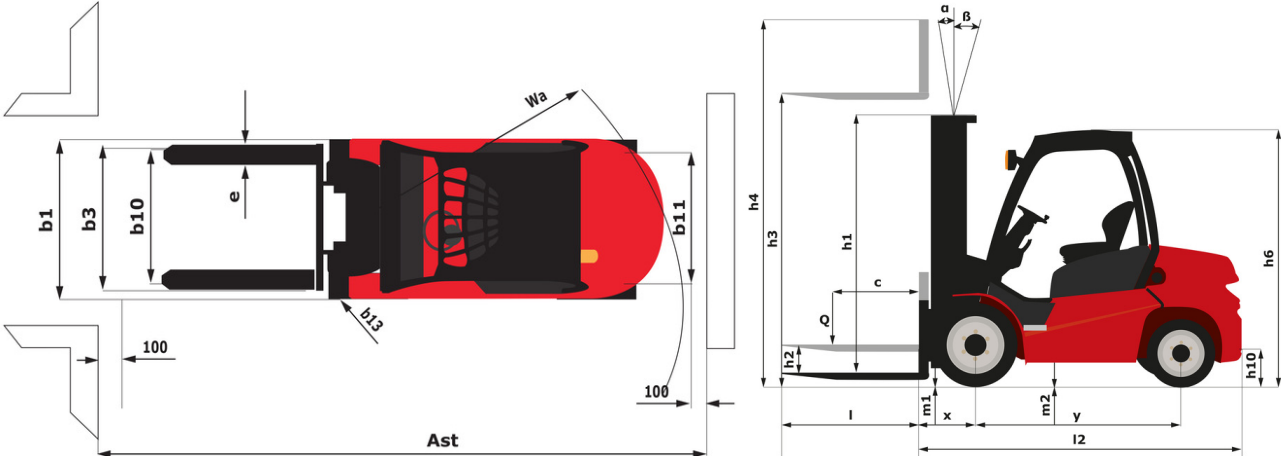
MI-X 25 D



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technical characteristics		Метрический
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		MI-X 25 D
1.3	Power source		Diesel
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. capacity	Q	2500 kg
1.6	Load center of gravity	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	465 mm
1.9	Wheelbase	y	1600 mm
	Weight		
2.1	Service weight		4000 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		5735 kg / 765 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		1710 kg / 2290 kg
	Wheels		
3.1	Tires type		Inflatable
3.2	Dimensions of front wheels		7.00-12 12
3.3	Dimensions of rear wheels		6.00-9 10
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Front wheel gauge	b10	965 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	973 mm
	Dimensions		
4.7	Height of overhead guard (cabin)	h6	2115 mm
4.8	Seat height/stand height	h7	1190 mm
4.12	Height of towing bar (coupling height)	h10	360 mm
4.19	Overall length	l1	3685 mm
4.20	Length to face of forks	l2	2535 mm
4.21	Overall width	b1	1155 mm
4.21	Overall width - Single wheels	b1	1155 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		2A
4.24	Fork carriage width	b3	1038 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	115 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	175 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	3930 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	4130 mm
4.35	Turning radius	Wa	2265 mm
4.36	Internal turning radius (over tyres)	b13	145 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		18 km/h-18.60 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.47 m/s-0.55 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.50 m/s-0.55 m/s
5.5	Drawbar pull (Laden / Unladen)		1730 daN / 1240 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		20 % / 20 %
5.10	Service brake		Hydraulic
	Engine		
7.1	Engine brand / model		Yanmar / 4TBV94L-BXPHZ
7.2	Engine power according to ISO 1585		35 kW
7.3	Rated speed		2400 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 3054 cm³
	Miscellaneous		
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		160 bar
8.3	Oil flow rate for attachments		69 l/min
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		< 84 dB
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		84 dB

MI-X 25 D - габаритный чертёж



Характеристики мачт и начальная емкость

Full Visibility Duplex (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12	12
h1 - Mast lowered height	mm	2035	2185	2435	2635
h2 - Mast free lift	mm	140	140	140	140
h3 - Mast lifting height	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Mast extended height	mm	3660	3960	4360	4660
Residual capacity at max height	kg	2500	2500	2500	2500
Residual capacity with integrated side shift at max height	kg	2500	2500	2500	2500
Height at max capacity	mm	3000	3300	3700	4000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	3000	3300	3700	4000

Free Lift Duplex (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12
h1 - Mast lowered height	mm	2160	2360	2560
h2 - Mast free lift	mm	1480	1680	1880
h3 - Mast lifting height	mm	3300	3700	4000
h4 - Mast extended height	mm	3980	4330	4680
Residual capacity at max height	kg	2500	2500	2500
Residual capacity with integrated side shift at max height	kg	2500	2500	2500
Height at max capacity	mm	3300	3700	4000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	3300	3700	4000

[illegible]

**Головной офис**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France (Франция)

Телефон: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Факс: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com

В данной брошюре описываются версии конфигурации и опции продуктов Manitou, которые могут отличаться в зависимости от оборудования. Описанное в данной брошюре оборудование может, в зависимости от версии, быть стандартным, опциональным или недоступным. Компания Manitou оставляет за собой право в любое время изменять приведенные и описанные характеристики без предварительного уведомления. Указанные технические характеристики не являются обязательными для производителя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему дилеру Manitou. Этот документ не имеет обязывающего, договорного характера. Описание продукции не имеет обязывающего, договорного характера. Список технических характеристик не является исчерпывающим. Логотипы и средства визуальной идентификации являются собственностью Manitou, их несанкционированное использование запрещено. Все права защищены. Фотографии и схемы в этой брошюре предоставлены только для ознакомления и в качестве справочной информации.

Manitou BF SA — Компания с ограниченной ответственностью и советом директоров – Акционерный капитал: 39 668 399 евро — Номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и предприятий Нанта